In	de.	x o	f C	lair	ns	

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art unit

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

....

A Appeal
O Objected

		L_	L				ļ			L		
										,		
Cla	im	Date										
Final	Driginal	7										
	1 7)	_			_	\vdash	-	<u> </u>			
 	2		-		_	 		-				
 -	3	┝		┢	-	-	-		┢	├─┤		
				├		⊢	-	\vdash	├	⊢ ⊣		
		├—			_	⊢	_		 	<u> </u>		
		ļ		⊢	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>			
	1 2 3 4 5 6 7	_			<u> </u>	ļ	_		<u> </u>			
·	/	_			_	<u> </u>						
	8			<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	Щ		
	9	_	L	_		_	<u>_</u>		<u> </u>	Ш		
	10	_	L		L	L			L			
	11	_	L	L	Ŀ	_	L		<u>L</u>			
	12			L		L_						
<u> </u>	13						L					
ļ	10 11 12 13 14 15	_	<u>_</u>			ļ	L					
	15				ļ	_	<u> </u> _					
<u> </u>	<u>16</u>				<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	L		
<u> </u>	17		<u> </u>	ļ		_			 			
	18 1 9			_	L					\sqsubseteq		
_	40		 	-	-			_				
	20		-	-			<u> </u>			\vdash		
ļi	20		┢─			-	\vdash			\vdash		
	28	-			-	_						
	24		Г				Г					
	20 21 22 23 24 25 25 27 23 29 30 31											
	25		<u> </u>		Ŀ	<u> </u>	_	L	_	Ц		
	27			<u> </u>				<u> </u>		\square		
	2B		├	├	 	-	 	-	 	${\mathbb H}$		
	36	-	-	\vdash	-			\vdash		$\vdash \vdash$		
-	3			\vdash	_	\vdash	┢╌	\vdash	 	\vdash		
	32 33		\vdash	r	_		\vdash	\vdash	 	П		
	33									П		
	34		L	Ĺ	L							
	35		<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	\square		
	36	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_	-	_	dash		
	34		-		_	 		-	-	$\vdash \vdash$		
	37 38 39	-	-	\vdash				-		$\vdash \vdash$		
	~~			-		<u> </u>	\vdash		 	\vdash		
	41											
ļ	42											
<u> </u>	43			<u></u>	_	<u>.</u> .				Щ		
	44			_	<u></u>		_		_	\square		
	45 46		·		<u> </u>					$\vdash \vdash$		
 -	47				<u> </u>	 		-	 -	\vdash		
<u> </u>	48	-				-		H	 	\vdash		
	49		<u> </u>	-	-		-	÷	-	\vdash		
 	50	_		H	 -	 	 	۰۰۰	\vdash	⊢⊢		

Cla	aim				- [Date	 e			
		_			T		Г		Γ	
<u>a</u>	ina		1			ĺ	l			
Final	Original					ŀ	ı			
	0		i	l			ŀ	ĺ		
-	51	\vdash	-	\vdash	┝			-	 	┢
	52	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	-	-			H
-	52 53		\vdash	├─	\vdash		\vdash	┝		
	54	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	┝	┝		├—
	55				\vdash		┝	-		⊢
	56	-	┝	-		-		-	_	ļ.—
	57		-	-	\vdash		-	\vdash		├
	58		\vdash		\vdash		-	-	—	
	59	├—	 	⊢			┢	-		├—
	60	⊢	 	┝		-	├	-		
	61	 -	<u> </u>		├			ļ	-	⊢
	62	├—	ŀ.		_	_	-		-	<u> </u>
-	63	-	 			<u> </u>				<u> </u>
	64		├-	-	├—				<u> </u>	
-	64 65	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		-	<u> </u>
-	60		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	66	ļ	├-	ļ		_	_	<u> </u>		<u> </u>
-	67			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>
<u> </u>	68	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_		
	69	ļ	_	_	_	<u> </u>			ļ	<u> </u>
-	70	<u> </u>	<u> </u>	_			_	_	<u> </u>	ļ
<u> </u>	71	_	<u> </u>	_		L	L_		<u> </u>	
	72 73	L_	ļ	_	L	_	_	_	.	L
_	73	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	ļ		_	
<u> </u>	74 75		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L_			<u> </u>
	75	<u> </u>	ļ	L.	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>
	76	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>					<u> </u>	_
	77	ļ	_			<u> </u>	_	_		_
	78			L	<u> </u>	<u> </u>				_
<u> </u>	79	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	L	_		L.
<u> </u>	80	<u> </u>	L			_				L
L	81		L		<u> </u>	<u> </u>	_			
ļ	82	<u> </u>		L	L.,		L_		_	
<u></u>	83	<u> </u>	<u> </u>		L					_
<u> </u>	84	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	
<u> </u>	85		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L.			
	86	ļ	ļ		Ĺ		<u> </u>	L		
L	87	ļ			L_	L				<u>_</u>
L	88	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>					
L	89				<u> </u>	L.				
	90	<u> </u>			L_					_
ļ	91		<u> </u>		L_					
	92				<u> </u>			<u> </u>		_
<u> </u>	93		L_	<u> </u>			_		<u>_</u>	
	94		L	_						
	95	_	_		L				_	
	96				لــــا		-			
	97		<u> </u>	_						_
	98	L	Ш							
<u> </u>	99	Ŀ	<u>ٺ</u>				٠	_		
i	100		i	1 1	r l	1 1		_	1 3	1 7

re jo 101 102 103 104 105 106 107 108 109 </th <th>CI</th> <th>aim</th> <th>Γ-</th> <th></th> <th></th> <th>_</th> <th>Dat</th> <th> е</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>1</th>	CI	aim	Γ-			_	Dat	 е				1
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149						Ι.	T	Ι_	Γ	Ι		1
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	Final	Origina		-	•		i					
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		101	┢╌	\vdash	\vdash		┝	\vdash	-	-	-	l
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		102			\vdash	1	 	1	 	-	┢	1
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		103	-		-	\vdash		-	H			┨
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	-	-	├		⊢	⊢		┝	├	ł
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	├	104	 	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ł
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	<u> </u>	105		-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			1
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		100	<u> </u>		 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	1
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149				<u> </u>	<u> </u>	<u> _</u>		<u> </u>		<u> </u>		1
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	 -		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		L	1
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	ļ		ļ		ļ	_			_			1
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		110			_			ļ.,	<u></u>	L.	L	1
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		111	<u> </u>	<u> </u>	_	L_		_				1
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u></u>				J
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	L	113			_	<u>_</u>			L	L	L	J
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		114			<u></u>				L			
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	L	115				L						J
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		116										1
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149				Ī			Γ					1
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		118			Γ		i -	Г	Г			1
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		119			Г			\vdash	1			1
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120					-	1			\vdash	1
123		121		-		-		1	-	-	┢	1
123		122		-	\vdash	_		 	\vdash	-	_	1
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		123				_	\vdash			-	┢	1
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124		\vdash		-	├	╁	-	┢		1
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125				\vdash	┝		┢	 	 	ł
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126		-		-	┢		-	-	\vdash	ł
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127			-	├		-	┞─		┢	ł
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	_	\vdash	-		\vdash	 	-	┝	┝	ł
131		120	_	\vdash		-	┢		-	\vdash		ł
131	\vdash	130		\vdash		-	-	-	_		├─	ł
132	<u> </u>	131	-	_		 	├	 —	\vdash	—		ł
134	<u> </u>	132	_		\vdash		├—		<u> </u>			ł
134		132			\vdash	⊢					-	ł
135		133			<u> </u>		<u> </u>		 		<u> </u>	ł
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134			-	 		_	 —			ł
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ļ	135		-	_		_	<u> </u>	<u> </u> _		ļ	l
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	136	_		_			L.	<u> </u>		_	l
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L	137	_				<u> </u>	ļ	_		_	l
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138			_		_		ļ		_	ļ
141 142 143 144 145 146 147 148		139		_			<u> </u>					l
142 143 144 145 146 147 148						_		_				١
143 144 145 146 147 148		141						_	_			١
144 145 146 147 148 149												1
145 146 147 148 149										<u> </u>	L	ļ
146 147 148 149								_	_	L		
147 148 149												
148												
149												1
												1
150										-		1
		150	$\cdot \neg$									1